

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 10/26/2022 Fecha de emisión: 10/26/2022 Reemplaza la ficha: 24/02/2021 Versión: 3.3

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1. Indentificador de producto SGA

Forma del producto Nombre del producto Código de producto Mezcla CP 679 A BU Fire Protection



1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Utilizaciones aconsejadas y restricciones Reservado exclusivamente a usuarios profesionales

1.4. Información acerca del proveedor

Proveedor

Hilti Mexicana, S.A. de C.V.

Jaime Balmes 8, Oficina 102, 1er Piso Col. Los Morales Polanco, Del.

Miguel Hidalgo

MX- 11510 Mexico City 11510

Mexiko

T +5255 5387-1600 - F +5255 5281 1419

servicio_clientes@hilti.com

Servicio que expide la ficha técnica

Hilti AG

Feldkircherstraße 100 FL– 9494 Schaan Liechtenstein

T +423 234 2111

chemicals.hse@hilti.com

1.5. Número de emergencia

Número de emergencia

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service

+41 44 251 51 51 (international)

+5255 5387-1600

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

SGA MX Clasificación

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA MX

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

El contacto repetido o prolongado con la piel puede provocar irritación.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

15/11/2022 MX - es 1/7



Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene sustancias que deban ser mencionadas de acuerdo a los criterios de la sección 3.2 en el Apéndice E de la NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de

malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación Consultar a un médico en caso de malestar. Permitir que la persona afectada respire aire

fresco. Colocar a la víctima en reposo.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los oios

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

Lavar la piel con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Consultar a un médico en caso de malestar. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

Síntomas/efectos después de inhalación Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud A la vista d

humana

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

Medios de extinción no apropiados No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso

de incendio

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente

a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas

residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo. No

entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección

respiratoria

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

15/11/2022 MX - es 2/7



Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza

Recoger mecánicamente el producto. Recoger el vertido.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura Llevar un equipo de protección individual. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con

un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

Evitar respirar el aerosol, los vapores, la niebla.

Medidas de higiene Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las

prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener en lugar fresco. Almacenar en un lugar seco. Mantener los envases cerrados

cuando no se estén utilizando.

Productos incompatibles Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

Temperatura de almacenamiento 5 – 25 °C

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles técnicos apropiados

Otros datos No comer, beber ni fumar durante la utilización.

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección individual (EPI)

Equipo de protección individual Ropa de protección. Gafas de seguridad. Guantes. Evitar toda exposición innecesaria.

Protección de las manos Llevar guantes de protección.

Protección ocular Gafas químicas o gafas de seguridad Protección de la piel y del cuerpo Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma

Símbolo/s del equipo de protección personal







15/11/2022 MX - es 3/7



Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado Líquido Apariencia Pastoso.

Masa molecular No determinado

Color Blanco
Olor característico
Umbral olfativo No determinado
pH 5.7 – 6.5

Grado de evaporación (acetato de butilo=1)

No hay datos disponibles

Punto de fusión No aplicable

Punto de congelación No hay datos disponibles Punto de ebullición No hay datos disponibles

Punto de inflamación No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable. No inflamable. Temperatura de autoignición No hav datos disponibles Temperatura de descomposición No hay datos disponibles Presión de vapor No hay datos disponibles Densidad relativa de vapor a 20°C No hay datos disponibles Densidad relativa No hay datos disponibles Densidad 1.28 - 1.42 g/cm³ Solubilidad No hay datos disponibles

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)

Viscosidad, dinámica

Propiedades explosivas

Propiedades comburentes

Límites de explosión

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales. No establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización. No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7). Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos. humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

15/11/2022 MX - es 4/7



Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

humana

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) No clasificado Toxicidad aguda (cutánea) No clasificado Toxicidad aguda (inhalación) No clasificado Corrosión o irritación cutáneas No clasificado pH: 5.7 - 6.5 Lesiones oculares graves o irritación ocular No clasificado pH: 5.7 - 6.5 No clasificado Sensibilización respiratoria o cutánea No clasificado Mutagenicidad en células germinales Carcinogenicidad No clasificado No clasificado Toxicidad para la reproducción

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) – exposición repetida

Peligro por aspiración No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause

No clasificado

No clasificado

No clasificado

efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio No clasificado

ambiente acuático

12.2. Persistencia y degradabilidad

\sim D	679		
L.P	0/9	A	

No establecido. Persistencia y degradabilidad

12.3. Potencial de bioacumulación

CP 679 A

Potencial de bioacumulación No establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

productos/envases

Ecología - residuos

Ozono No clasificado

Otros datos Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Recomendaciones para la eliminación de

Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o

especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Métodos para el tratamiento de residuos Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

15/11/2022 MX - es



Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID	
14.1. Número ONU				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

Transporte ferroviario

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativas nacionales

No se dispone de más información

Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

FDS versión: mayor/menor Ninguno(a)
Fecha de emisión 26/10/2022
Fecha de revisión 26/10/2022
Reemplaza la ficha 24/02/2021

15/11/2022 MX - es 6/7



Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Texto completo de las frases H		
H301	Tóxico en caso de ingestión.	
H311	Tóxico en contacto con la piel.	
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
H331	Tóxico en caso de inhalación.	
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.	
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	

Indicación de modificaciones					
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones		
			general update		

mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se

Otros datos

Ninguno(a).

SDS_MX_Hilti

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

Fuentes de los datos REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006. NFPA (National Fire Protection Association) peligro de incendio 1 - Materiales que deben ser precalentados antes de que puedan incendiarse. peligro para la salud 0 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, no presentan peligro alguno más allá que el de los materiales inflamables. reactividad 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego Clasificación de Peligro 0 Peligro menor - Ningún riesgo importante para la salud Salud Inflamabilidad 1 Peligro leve - Materiales que deben estar precalentados antes de que ocurra la ignición. Incluye líquidos, sólidos y semisólidos cuyo punto de inflamación sea superior a 200 °F (Clase III). Protección individual B - Gafas de seguridad, Guantes

15/11/2022 MX - es